

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Лелевич Анны Владимировны на тему «Потребление кислорода структурами головного мозга и кислородсвязывающие свойства крови при действии этанола и его отмене (клинико-экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Проблема злоупотребления алкоголем сопровождается многочисленными негативными последствиями как для человека, так и всего общества. Помимо выраженных метаболических нарушений в организме, затрагивающих все системы органов, важно отметить социальный аспект этой проблемы.

В диссертации Лелевич А.В. осуществлен комплексный подход, включающий исследования тканевого дыхания отделами головного мозга, кислородсвязывающих свойств крови, а также прооксидантно-антиоксидантного статуса эритроцитов при различных проявлениях алкогольной интоксикации (острая и хроническая), а также в условиях отмены этанола.

Новизна представленной работы не вызывает сомнений, так как автором впервые показаны отличия исследуемых параметров при различных состояниях, связанных с употреблением алкоголя, особенно подчеркнута, что выраженные отклонения происходят при отмене этанола, в то время как хроническая алкоголизация крыс не вызывает нарушений тканевого дыхания корой больших полушарий и мозжечка, кислородсвязывающих свойств крови, а также прооксидантно-антиоксидантного статуса эритроцитов. Важным аспектом работы является изучение кислородсвязывающих свойств крови у пациентов с состоянием отмены алкоголя, что подчеркивает ее практическую значимость. С учетом актуальности проблемы злоупотребления алкоголем в настоящее время, результаты, выполненной диссертации, несомненно, вносят вклад в расшифровку механизмов формирования метаболических нарушений при острой и хронической интоксикации этанолом, а также при синдроме

отмены алкоголя и могут быть использованы при разработке путей их коррекции.

Диссертационное исследование Лелевич А.В. в полной мере соответствует приоритетным направлениям научных исследований в Республике Беларусь и приоритетным направлениям научно-технической деятельности в Республике Беларусь на 2021-2025 гг.

Автореферат диссертации Лелевич А.В. сформирован грамотно, содержит ряд таблиц с результатами работы, в нем отражена актуальность исследования, подробно описана методика, доступно представлены результаты проведенных исследований, на основании которых сформулировано заключение и рекомендации по практическому использованию результатов. Научные результаты прошли обсуждение на научно-практических конференциях, отражены в 15 научных публикациях, в том числе 4 статьи включены в перечень ВАК Республики Беларусь. Замечаний и вопросов нет.

Считаю, что диссертационная работа Лелевич Анна Владимировна на тему «Потребление кислорода структурами головного мозга и кислородсвязывающие свойства крови при действии этанола и его отмене (клинико-экспериментальное исследование)» по своей актуальности, новизне и научно-практической значимости полученных результатов соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.03.03 -- патологическая физиология.

Доцент кафедры патологической физиологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук

С.Н.Чепелева

С.Н.Чепелев

02.10.2024